

Cabernet N°4 = Cabernet Malbec N°1



INRA

Collection Vassal-Montpellier

1557Mtp2

7A140

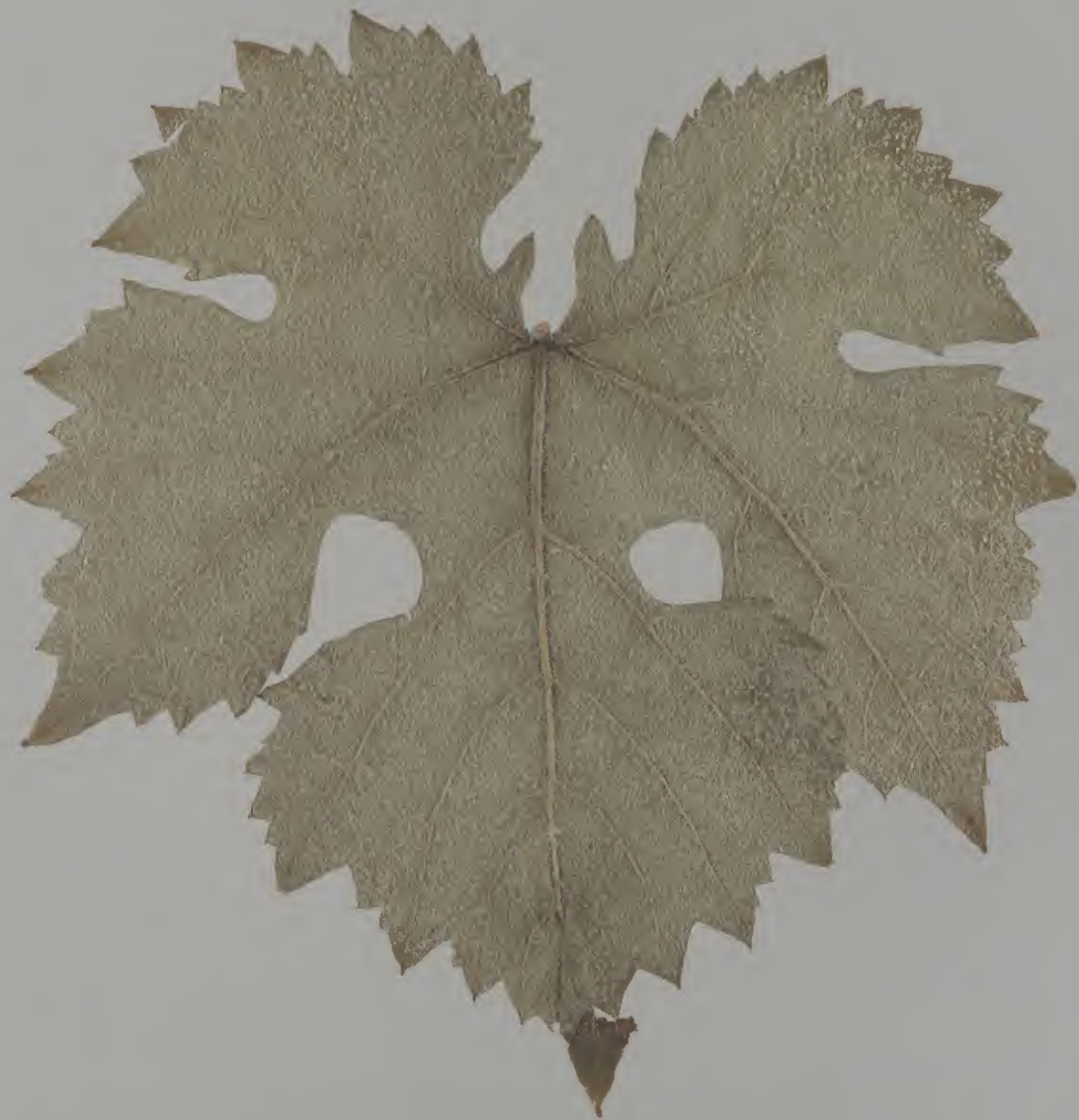
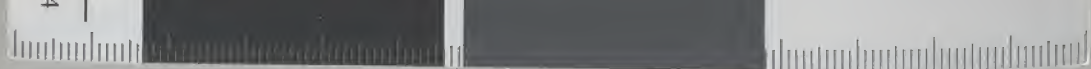
Cabernet no 4

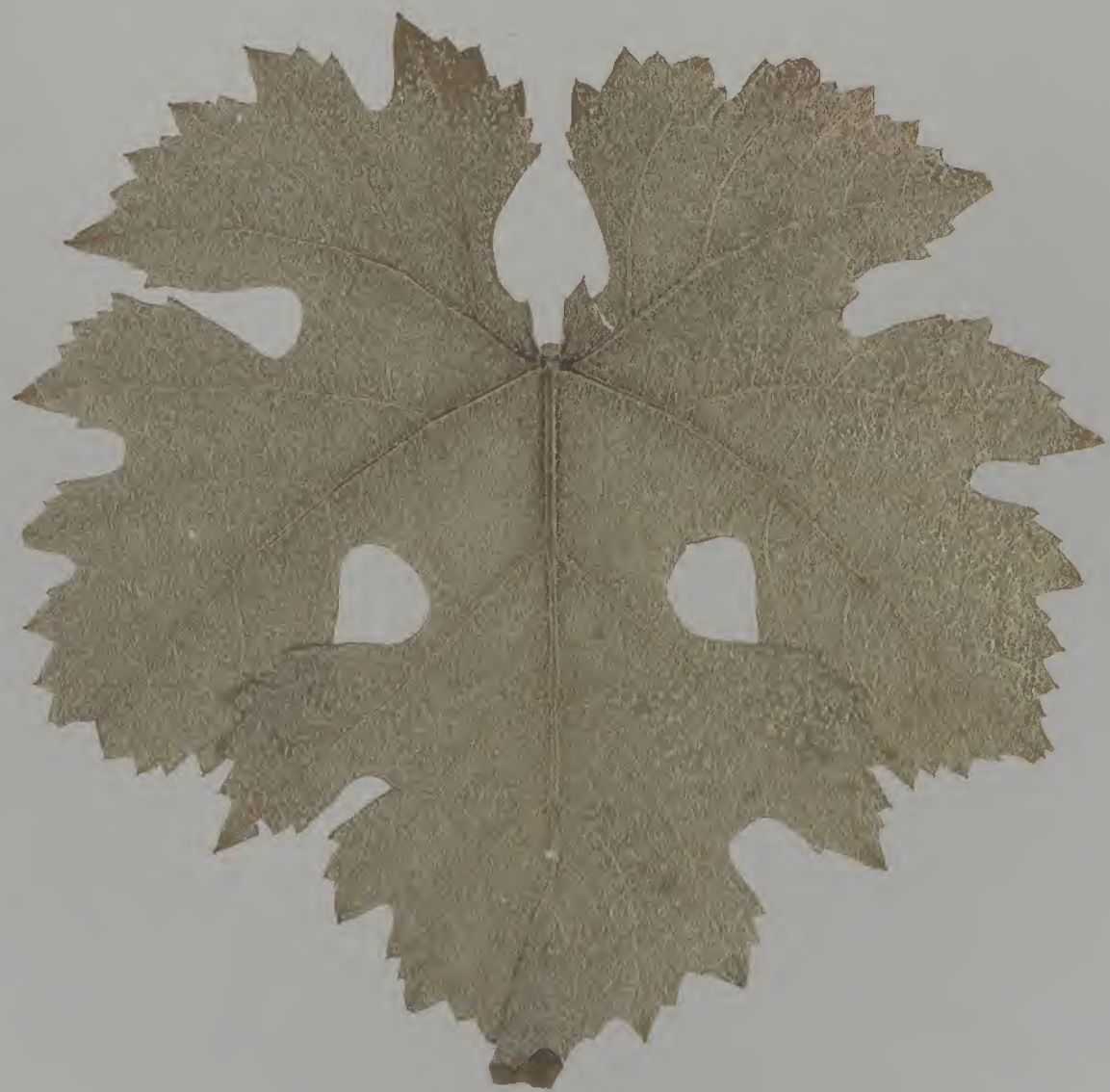
Cabernet Elé no 4
1557 Mtp2

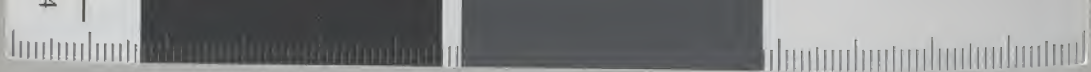
Cabernet no 4

7 A 140

non Cabernet







Désignation : Cabernet ^{lie} N° 4

Clos Planche 7 Côté A N° 140

Vigueur : 3

Charge :

Date de maturité : 10. 9. 56

1=4
8=7
~~8~~
4=1
~~8~~

2^e époque P.O.

Désignation : Cabernet N° 4

Clos Planche 7 Côté A N° 140

Vigueur 3

Charge :

Date de maturité : 9. 9. 57

P.O.

s 1-5
2-6
~~3~~
4-1
~~5~~

3^e époque

M. le 3. 9. 1958 - P.O.

Cabernet - Malbec N° 4

Désignation :

Clos Planche 7 Côté A N° 140

Vigueur : 3

Charge :

s. 16

26

35

40

3^e époque

Année 1957 Cabernet Malbec n° 4

N° Planche Côté 7 A 140

	Nombre total	D A T E S									
		13-3	15-3								
1	4	1	3								
2	4	0	2								
3											
4	2	0	1								
5											

II^e D le 15-3-57

Année 1958- Cabernet n° 4-

N° Planche Côté 7 A 140

	Nombre total	D A T E S									
		21-3	26/3	29-3							
1	6	0	1	3							
2											
3											
4	4	1	1	1							
5											

S. coulés

Taille

D le 29-3-58

II^e

Cabernet n° 4

Année 1959

N° Planche 7A 140 Côté

	Nombre Total	D A T E S					
		11-3	13-3	17-3			
1	6	0	1	2			
2	4	0	1	3			
3	4	1	1	2			
4							
5							

Carles

De 17-3-59

Année : 1960

N° Cabernet Malbec n° 4 . Planche 7A 140 . Côté . . .

	Nombre total	D A T E S					
		23-3	16-3	19-3	21-3		
1	8	0	0	2	2		
2	6	1	3	4	5		
3	4	1	1	2	4		
4	5	0	2	2	3		
5	4	1	1	1	1	De 21-3-60	

Année : 1961 Cabernet Malbec n° 4

Emplacement : 7 A 140

	Nombre	D A T E S									
	total	27/2	3.3	7.3	9.3						
1	12	1	1	3	6						
2	8	1	1	3	5						
3	6	0	2	2	3						
4	6	1	2	4	4						
5	4	0	1	3	4						
6											
7											
8											
9											
10											

De 8-3-61 à
+ 2

Cabernet n° 4

Désignation :

VASSAL Planche 7 Côté A N° 140 Souche ① 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux ⑨
30 - blanc ⑩ - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé ③ - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées ⑦ - en gouttière ⑧ - autres 9.
39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses ⑦ - duveteuses 8 - cotonneuses ⑨
29 - blanche ⑩ - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées ⑥ - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

12 MAI 1955

DtBane

Désignation :

Cabinet n° 4

VASSAL

Planche

7

Côté

17

N° 140

Souche

0 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -

duveteux 8 - cotonneux (9).

30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré

carminé (3) - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -

entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.

39 - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -

duveteuses 8 - cotonneuses (9).

29 - blanche (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -

à liseré carminé (X) - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages

bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,
la couleur de la 2^e et de la 3^e feuille détachées sera notée.

Cotonneux
Duveteux

BRoch
17.5.56

N° ordre

Désignation :

Cabernet no 6

VASSAL Planche *7* côté *A* N° *140* souche *1* 2 3 4 5

non Cabernet

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

D fort aranéeux

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux *8* - cotonneux *9*.
- 27 - sur nervures *7* - sur limbe *8*.
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté *3* -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert *8* - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-
néeux *7 fort* duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement *1* - sillon 2.

(F) RAIEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9*.
- 32 - glabre *2* - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement *1* - partiellement 2.
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9.

25 MAI 1955

Truel

N° ordre

Designation : Cabernet noir

VASSAL Planche 7 côté A N° 140 souche ① 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies ② - vert 3
ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9.
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ③.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨.
- 38 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

9 JUIN 1955
Toul

N° ordre

Désignation *Calanthe N° 4*

VASSAL planche 7 côté A N° 140 souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande ③ .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre ④ - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9 .
- limbe: glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté ⑤ .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ -
révoluté 4 - tourmenté ⑧ .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -
grossièrement bullée ④ - gaufrée 5 -
plissée au point pétiole 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiole rouge 2
partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.
face inférieure: verte ① - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court ③ .
- glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement ⑧ - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux ⑤ - cotonneux 6 - partiellement ⑦
totalement 8.
- coloré ④ - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② -
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .

Print - 2 AOÛT 1955

N° ordre

Désignation *Cabinet n° 4*

VASSAL planche *7* côté *A* N° *140* bouche *(1)* 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne *(2)* - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre *(4)* - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux *(5)* - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux *(5)* - velouté 6 - aranéeux *(7)* - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan *(4)* - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté *(5)*
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté *(3)* - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée *(3)* - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge *(3)* - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte *(1)* - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc *(2)* - vert foncé *(3)* - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long 1 - moyen 2 - court *(3)*
- glabre 4 - sétueux *(5)* - velouté 6 - sillon 7 - partiellement *(8)* - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré *(4)* - partiellement coloré 2 - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° *(2)* - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° *(4)* - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

*Bloch
25.8.56*

N° d'ordre

Désignation

Cabernet N° 4

VASSAL planche 7 côté A N° 140 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

- 24 [- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
- 25 [- A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

Photo

- 26 [- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 6 - irrégulière 8.
- 27 [- De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
- 28 [- Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.
- 29 [- A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
- A jus incolore 1 - coloré 2.
- 30 [- A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
- 30 [- A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- 31 [- A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
- 32 [- A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
- 33 [- De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

BRoch
8-2-86

Cabernet N°4.

7 A 140

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : 5-10 cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (1), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Bonnel

10. 1-56

N° d'ordre: Désignation: . . Cabernet. no 4. .
Origine:
Emplacement : Vas. 7 A 140 . . Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - (2) - (3).
9 - L_1/L ; 1 - (2) - 3.
10 - L_2/L (1) - (2).
11 - Lobes. 1 - 3 - (5) - 7 - (9).
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - (2) - (3).
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - (3) - 4 - 5 - (6).
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - (6) - 7 - 8.
16 - Dents : forme (1) - 2 - (3).
17 - Dents : Méd./B. 1 - (2) - 3.
18 - Angle lob. term. 1 - (2) - (3).
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) (1) - (2) - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - (7) - (8) - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 : (1) - (2) - 3.
22 - Largaur S.P. : 1 - 2 - (3) - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.

Forme : (4) - 5

Médiane/Base: 6 - 7 - (8).

Tuel